



EXPERT TE14

Високоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Сфера застосування:

Високоеластична клейова суміш призначена для облицювання всіма видами настінної та підлогової плитки, у тому числі великого формату, натурального та штучного каменю (завинятком мармуру), та іншими видами плитки розміром до 1200x1200 мм. Використовується для приkleювання плитки всередині приміщень до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що не деформуються, а в разі застосування морозостійкої плитки - зовні приміщень в місцях не схильних до значних деформацій внаслідок перепадів температур. Також може застосовуватися для облицювання басейнів та резервуарів, камінів та печей, поверхня яких не нагрівається вище +80 °C. Основами можуть бути: звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо-пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсові штукатурки, гіпсові та гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити, цементні монолітні підлоги, ангідридні стяжки, гідроізоляційний шар, підлоги з водяним та електричним підігрівом, стара керамічна плитка (плитка на плитку).

Властивості:

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для плитки до 1200*120 см
- Для підлог з підігрівом
- Для всіх видів та розмірів плитки
- Для сухих та вологих приміщень
- Для стін та підлог
- Зручний у застосуванні
- Екологічно чистий
- Морозостійкий

Способ застосування:**Технічні характеристики:**

Штрих-код	4820117592184
Тип упаковки	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Колір	сірий
Фракція	0 - 0,5 мм
Витрата	1,3 кг/м ² /мм
Час висихання (при 20°C)	24-48 годин
Час обробки	макс. 3 год
Товщина шару	1 - 15 мм
вміст розчинного хрому VI	≤ 0,0002 %
Необхідна кількість води	≈ 7 л/мішок
Час можливого технолігічного пересування	через 48 годин
Група плиткового клею	C2 TE
Міцність зчеплення розчину з основою (Бетон)	≥ 1 МПа
Здатність піддаватися корекції	10 хвилин
Термін придатності розчинової суміші	60 хвилин



EXPERT TE14

Високоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Склад:

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки

Основа:

Нестійкі покриття необхідно видалити. Термін висихання гіпсовых і цементних стяжок не менше 4 тижнів, гіпсовых і ангідритових стяжок - не менше 2 тижнів. Ангідритові стяжки необхідно відшліфувати і очистити від пилу. Бетонні основи повинні витримати 6 місяців. Нерівності основи необхідно вирівняти вирівнювальним розчином EXPERT SF42.

Підготовка основи:

Бетон, залізобетон: Грунтуюти продуктом 310 Бетон'грунт з кварцовим піском
Гіпсова штукатурка, вапняно-гіпсова штукатурка, цементна штукатурка та вапняно-цементна штукатурка, вапняна штукатурка: грунтуюти KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення зовні або KREISEL 300 Грунтовка інтер'єрна всередені приміщень
Цементна стяжка: грунтуюти KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення зовні або KREISEL 300 Грунтовка інтер'єрна всередені приміщень
Ангідритова стяжка: KREISEL 305 Грунтовка глибокого проникнення
Гіпсокартон: KREISEL 305 Грунтовка глибокого проникнення
Елементи з газобетону: грунтуюти KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення зовні або KREISEL 300 Грунтовка інтер'єрна всередені приміщень
Силікатна цегла: KREISEL 305 Грунтовка глибокого проникнення
Стара керамічна плитка: KREISEL 305 Грунтовка глибокого проникнення

Підготовка продукту:

Суху суміш поступово всипати в ємність з відповідною кількістю чистої холодної води, перемішуючи вручну або механічно за допомогою повільно обертової мішалки, до отримання однорідної маси без грудочок. Дайте дозріти протягом 5 хвилин і знову ретельно перемішайте. Консистенція повинна бути такою, щоб матеріал не зісковзував при нанесенні на похилий сталевий шпатель.
У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування:

Розчин наноситься на основу зубчастим шпателем.
Приготовану суміш наносять на сталевий шпатель і тонко наносять на основу рівною стороною шпателя, міцно притискаючи. Потім нанести товстий шар суміші і зачистити зубчастим краєм кельми під кутом 45-60 відносно поверхні основи. Розмір площини з нанесеним на неї клеевим шаром повинен бути адаптований до можливості укладання плитки, щоб не було перевищено час відкритого висихання клейової суміші. Це можна перевірити, доторкнувшись до суміші пальцем, коли вона більше не прилипає, час висихання у відкритому стані минув, і суміш потрібно видалити з основи та нанести заново. Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога більше до попередньої і переміщаючи до утворення потрібного шва відповідної ширини. Не змочуйте плитку перед приклеюванням! Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 70% площини її поверхні. Плитку розміром більше 30x30 см, всю плитку, що укладається на вулиці та в постійно вологих місцях, а також на підлогах, що інтенсивно використовуються, слід клеїти таким чином, щоб суміш прилипала до всієї поверхні плитки. Для виконання цих умов клей також слід наносити на всю поверхню тильної сторони плитки тонким шаром однакової товщини, що покриває всі профілі. Ширину швів слід вибирати в залежності від розміру плитки. Для внутрішнього облицювання передбачається: не менше 2 мм - для плитки довжиною до 10 см, 2-6 мм - для плитки 10-25 см, 4-8 мм - для плитки 25-30 см. До того, як розчин затвердіє, видаліть залишки розчину зі швів і промийте плитку водою. Для зовнішнього облицювання наведені значення повинні бути збільшені на 50-80%, залежно від кольору плитки та кількості сонячного світла. Фасади, навантажені атмосферними опадами, повинні бути захищені від дощу до моменту просочення.

Умови обробки:

Наносити за температури повітря та навколошнього середовища від +5 °C до +25 °C. Основа повинна бути рівною, несучою, стійкою, очищеною від забруднень і, при необхідності, загрунтованою матеріалами KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення. Слабковираючі основи - KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення.



KREISEL®

EXPERT TE14

Високоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

До уваги виконавців: Уникайте контакту зі шкірою та очима. Деталі можна знайти в паспорті безпеки.

Зберігання: Термін зберігання 12 місяців, при дотриманні правил зберігання

Загальна інформація: Цей технічний паспорт скасовує всі попередні видання. Зміст цього паспорта безпеки відображає наші поточні знання та практичний досвід. Це лише загальна інформація і не несе жодної відповідальності з боку виробника за конструкцію та спосіб використання. Можуть бути відмінності та специфічні умови виконання. Продукт повинен використовуватися відповідно до необхідних технічних знань та правил безпеки праці. Уникайте контакту зі шкірою та захищайте очі. У разі потрапляння в очі ретельно промийте очі чистою водою та зверніться до лікаря. Бажано використовувати захисні рукавички, окуляри та захисний одяг.